

TEHNIČKI LIST

Naziv sirovine: Infuziono ulje cveta hibiskusa

INCI naziv: Hibiscus sabdariffa flower extract, Helianthus Annuus Seed Oil, Prunus Amygdalus Dulcis Oil, Tocopherol

CAS: 84775-96-2, 8001-21-6, 8007-69-0 , 59-02-9

Latinski naziv: Hibiscus sabdariffa

Hemijska klasifikacija: Mikstura

Funkcionalna kategorija: Sredstvo za negu kože ~ okluziv, Emolijens, Antioksidans

Opis: Infuziono ulje hibiskusa dobija se maceracijom cvetova Hibiscus sabdariffa u suncokretovom i bademovom ulju. Ovim procesom omogućava se ekstrakcija dragocenih bioaktivnih jedinjenja, poput polifenola, flavonoida i organskih kiselina, koji koži pružaju snažnu antioksidativnu i regenerativnu zaštitu. Flavonoidi i antocijanini prisutni u hibiskusku deluju protiv slobodnih radikala, štiteći kožu od oksidativnog stresa i preвременog starenja. Organske kiseline, limunska i jabučna, blago eksfoliraju kožu, podstičući obnovu ćelija i poboljšavajući njenu teksturu. Prirodni polisaharidi doprinose hidrataciji, vezujući vlagu i pomažući u očuvanju optimalnog nivoa vlažnosti. Maceracija u suncokretovom i bademovom ulju dodatno pojačava emolijentna svojstva ove formulacije. Suncokretovo ulje bogato je linolnom kiselinom, koja jača kožnu barijeru i smanjuje transepidermalni gubitak vode, a bademovo ulje pruža dubinsku ishranu i poboljšava elastičnost kože, čineći je mekom i glatkom. Zahvaljujući svom sastavu, infuziono ulje hibiskusa deluje kao prirodni antioksidans pogodan za negu suve, osetljive i zrele kože. Takođe može doprineti jačanju i zaštiti kose, pomažući njenom obnavljanju i blago je posvetljujući.

Bioaktivna jedinjenja: Infuziono ulje hibiskusa sadrži brojne bioaktivne sastojke koji neguju kožu i kosu. Flavonoidi, poput kvercetina i miricetina, deluju kao snažni antioksidansi. Štite kožu od oksidativnog stresa i usporavaju starenje. Antocijanini, poput delfinidina i cijanidina, daju hibiskusku crvenkastu nijansu. Istovremeno jačaju kapilare i smanjuju crvenilo kože. Organske kiseline, uključujući limunsku, jabučnu i hibiskusnu, blago eksfoliraju kožu. Uklanjaju mrtve ćelije, poboljšavaju sjaj i teksturu kože. Takođe regulišu pH vrednost i podstiču regeneraciju epiderma. Prirodni polisaharidi, poput pektina i

Disclaimer: The details provided here are specific to the identified material and may not remain accurate if that material is combined with other substances or used in different processes. The information presented is, to the best of the company's knowledge, considered precise and trustworthy as of the date mentioned. However, the company does not make any explicit or implied assurance, guarantee, or claim regarding the information's precision, trustworthiness, or comprehensiveness, and will not be held accountable for any losses, damages, or costs, whether direct or indirect, that arise from its use. Users are encouraged to independently verify the appropriateness and thoroughness of this information for their specific purposes.

TEHNIČKI LIST

sluzi, formiraju zaštitni sloj. Sprečavaju gubitak vlage i poboljšavaju hidrataciju. Masne kiseline, poput linolne i oleinske, jačaju barijernu funkciju kože. Poboljšavaju elastičnost i obnavljaju lipidni sloj. Steroli, poput beta-sitosterola, umiruju kožu i smanjuju upale. Tokoferol (vitamin E) pojačava antioksidativna svojstva. Štiti lipide kože od oksidacije i usporava starenje. Ovi sastojci zajedno hidriraju, štite i regenerišu kožu. Poboljšavaju elastičnost i doprinose zdravom izgledu kose.

Benefiti:

- Intenzivno hidrira kožu zahvaljujući sposobnosti glicerina da vezuje vlagu.
- Umiruje iritacije i crvenilo zbog prisustva biljnih bioaktivnih jedinjenja.
- Pomaže u zaštiti kože od oksidativnog stresa zahvaljujući antioksidativnim komponentama.
- Blago poboljšava tonus kože i može doprineti ujednačavanju tena.
- Nežno osvežava kožu bez isušivanja, jer voda i glicerol zajedno održavaju prirodnu ravnotežu vlažnosti.
- Povećava efikasnost drugih aktivnih sastojaka tako što poboljšava njihovu apsorpciju.
- Može doprineti blagoj ekfolijaciji ako sadrži prirodne organske kiseline.
- Pogodan je za sve tipove kože, uključujući suhu i osetljivu, zbog svoje blage formule.

Način upotrebe: Infuziono ulje hibiskusa koristi se u kozmetici kao emolijens, antioksidans i sredstvo za negu kože i kose. Dodaje se u uljanu fazu emulzija ili direktno u anhidrovane proizvode poput balzama i uljanih seruma. U hidratantnim kremama i losionima koristi se u koncentraciji od 2% do 10%, gde poboljšava mekoću i elastičnost kože. U uljanim serumima i tretmanskim uljima može se koristiti u koncentraciji od 10% do 100%, u zavisnosti od željenih efekata. U balzovima i buterima za telo idealan je u rasponu od 5% do 15%, gde pruža intenzivnu negu i regeneraciju. Za negu kose dodaje se u ulja i maske u koncentraciji od 2% do 10%. Pomaže u jačanju vlasi i poboljšava elastičnost kose. Može se koristiti i samostalno, nanoseći ga na krajeve radi dodatne zaštite i hidratacije. U emulzijama je važno odabrati odgovarajući emulgator za stabilnost formule. U anhidrovanim formulacijama obogaćuje teksturu i povećava hranljiva svojstva.

Testiranje na životinjama: Supstanca nije testirana na životinjama

TEHNIČKI LIST

GMO: Nije GMO

Vegan: Ne sadrži komponente životinjskog porekla



Disclaimer: The details provided here are specific to the identified material and may not remain accurate if that material is combined with other substances or used in different processes. The information presented is, to the best of the company's knowledge, considered precise and trustworthy as of the date mentioned. However, the company does not make any explicit or implied assurance, guarantee, or claim regarding the information's precision, trustworthiness, or comprehensiveness, and will not be held accountable for any losses, damages, or costs, whether direct or indirect, that arise from its use. Users are encouraged to independently verify the appropriateness and thoroughness of this information for their specific purposes.